



计算机科学与工程学院

School of Computer Science and Engineering

首页 学院概况 师资队伍 科研学术 教学工作 学生工作 招生就业
国际交流 党群工作 规章制度

戚 涌

时间 : 2013-09-02 浏览 : 2774

	姓名	戚 涌	性别	男	出生年月	1970.5					
	职称	教 授	所在部门	计算机科学与技术系、软件工程系							
	Email	790815561@qq.com		联系电话	13905159471						
	通信地址	南京理工大学计算机科学与工程学院		邮编	210094						
	所属学科	计算机科学与技术、软件工程		博导	<input type="checkbox"/>	硕导 <input checked="" type="checkbox"/>					
	研究方向	应用密码学与信息安全技术、物联网技术与应用、机器学习与数据挖掘、智能服务与云计算									
个人简介及研究兴趣	2005.1 · 南京理工大学计算机应用技术专业博士研究生毕业，获博士学位 2009.12 · 南京理工大学管理科学与工程博士后流动站出站，获博士后证书 江苏省无线传感网安全防护及其应用工程技术中心主任、无锡南理工特种传感网应用技术研发中心主任、苏州市无线传感网组网及安全防护工程技术研究中心主任，入选江苏省“333高层次人才培养工程”和江苏省“六大高峰”高层次人才项目。学术兼职：中国产学研合作促进会理事、江苏省信息化协会常务理事、江苏赛联信息技术研究院理事，中国计算机学会、中国密码学会、中国兵工学会会员，国家自然科学基金委员会同行评议专家、国家科技部评估专家、江苏省科技厅咨询专家。 研究兴趣：网络信息安全、物联网技术、软件与智能信息服务。										
	主讲课程及教学成果： 主要教学成果：										

果

- 1、中国高等教育学会第八次优秀高等教育研究成果三等奖 (2013) , 排名第1
 - 2、江苏省教育科学优秀成果一等奖 (2011) , 排名第1
 - 3、教育部高等学校科学研究优秀成果 (人文社会科学) 三等奖 (2013) , 排名第1
 - 4、江苏省教学成果奖 (高等教育类) 二等奖 (2013) , 排名第4
 - 5、江苏省高等教育优秀成果三等奖 (2011) , 排名第1
 - 6、南京理工大学优秀教材二等奖 (2008) , 排名第4
- 指导的研究生荣获江苏省普通高校研究生科研创新计划项目 (CX08S _ 009Z) 。

代表性成果

- 1、教育部高校科技进步二等奖 (2011) : 无线传感网的可信接入及应用技术 , 排名第3
- 2、国防科技进步二等奖 (2006) : 野战指挥自动化网络故障智能诊断与安全防护技术 , 排名第5
- 3、江苏省科技进步二等奖 (2006) : 互联网络故障智能诊断与安全防护系统排名第5
- 4、江苏省科技进步三等奖 (2010) : 面向安全的无线传感网自适应适配系统排名第2
- 5、江苏省科技进步三等奖 (2012) : 无线感知网络系统的可信交互及其应用性处理技术 , 排名第2
- 6、江苏省安全生产科技成果三等奖 (2012) : 面向危险源的突发事件预案的虚拟仿真与推演 , 排名第2
- 7、A Method to Solving Cyberspace Security-model Equation. Procedia Engineering. 2011, 15 :2052 – 2056
- 8、The design and analysis on communication physical layer of high-speed inter-missile networking. Advanced Materials Research. 2011, 186: 332-336
- 9、Quantitative Input-Output Perturbation Analysis of Supervised SOM Learning Model . Journal of System Simulation . 2010 : 22(5)
- 10、Financial Time Series Prediction by FNN with Incremental Learning . Journal of System Simulation . 2007 : 19(17)

	<p>11、Multi-Agent and Neural Network based Network Fault Diagnosis and 2-Dimensional Visualization · Journal of System Simulation · 2005.9</p> <p>12、IREA-based Fuzzy Neural Network and Its Application to Network Congestion Prediction · Journal of System Simulation · 2004 : 16(5)</p> <p>13、软件体系结构，清华大学出版社，2008.6，排名第4</p> <p>14、C++程序设计习题解答与考试指导，清华大学出版社，2006.11，排名第2</p> <p>15、授权专利13件，申请发明专利28件。</p>
近期在研项目	<p>1、国家自然科学基金项目：融合泛在网的协同防护与安全风险预测</p> <p>2、国家星火计划项目：现代设施农业感知系统示范与推广</p> <p>3、中国航天CAST基金项目：天地一体化网络系统的安全管理关键技术</p> <p>4、中国航天CALT基金项目：移动自组网数据链安全交互技术研究</p> <p>5、江苏省科技型企业技术创新基金项目：面向智慧水利的泵站监测、感知与远程控制系统</p> <p>6、江苏省科技基础设施建设项目：江苏省无线传感网安全组网及其应用工程技术研究中心</p> <p>7、江苏省科技支撑计划（工业）项目：基于RFID的现代物流管理系统</p> <p>8、江苏省科技支撑计划（工业）项目：基于三维仿真技术的实时数据采集与分析在精度造船系统中的研究与应用</p> <p>9、江苏省科技支撑计划（工业）项目：大规模分布式光伏电站远程智能运行控制系统</p> <p>10、苏州市科技基础设施建设项目：苏州市无线传感网组网及安全防护工程技术研究中心</p> <p>11、无锡市重大创新载体建设项目：南理工无锡特种传感网应用技术研发中心</p> <p>12、无锡市技术创新基金项目：大规模分布式光伏电站远程智能运行控制系统</p> <p>13、无锡市物联网专项资金项目：无锡南理工物联网系统测评与安全公共服务平台</p>

14、常熟市科技计划项目：基于物联网技术的智能农业系统

15、承担产学研横向合作课题多项。